

Ensamblados FRL Serie MD

Módulo con cartuchos intercambiables: roscados (1/8, 1/4, 3/8) o integrados con racores súper rápidos para tubo de \emptyset 6, 8 y 10 mm Ensamble módular



- » Diseño compacto
- » Dimensiones optimizadas
- » Gran confiabilidad
- » Mantenimiento fácil y rápido
- » Peso reducido
- » Fijación rápida
- » Amplio rango de funciones
- » Derivaciones de aire adicionales

La Serie MD ofrece soluciones en varios sectores asegurando ahorrros en terminos de tiempo de instalación, espacio y costos. Las diferentes funciones pueden ser conectadas por medio de cartuchos unión intermedios. Los reguladores y las válvulas pueden ser montadas de tal forma que permiten tener los dispositivos de regulación o de actuación en posición frontal o inferior. Hay disponibles diferentes tipos de soportes para el montaje a pared.

Gracias a la solución adoptada por la conexión neumática, es posible equipar al mismo elemento con cartuchos intercambiables los cuales pueden ser roscados o con un racor super rápido integrado, ambos en diferentes tamaños. Cartuchos intermedios pueden ser también integrados para unir varias funciones o con derivación para derivar aire a otra salida.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Construcción módular, compacta

Materiales ver en las páginas del catálogo que se refieren a los componentes individuales

Puertps con cartuchos intercambiables: 1/8, 1/4 y 3/8 roscados o integrados con racores súper rápidos

para tubo Ø 6, 8 y 10 mm

Fijación vertical en línea

montaje en pared por medio de agujeros que atraviesan el cuerpo o con un soporte de montaje

montaje en tablero

Temperatura de operación -5°C ÷ 50°C hasta 16 bar (de acuerdo a las características de cada componente)

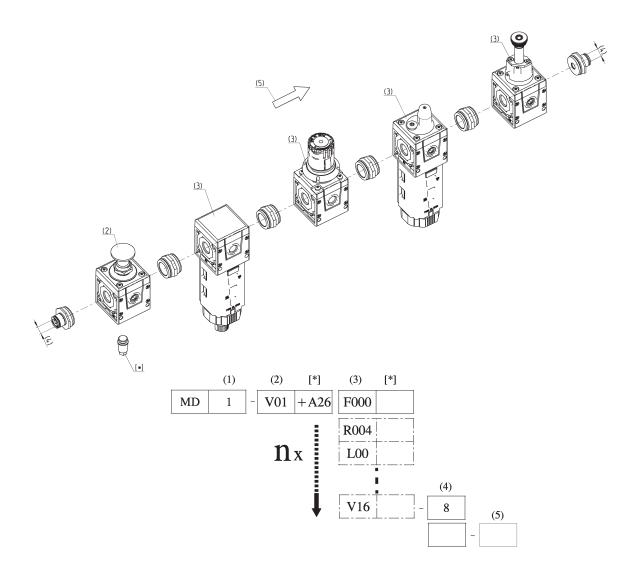


CONFIGURACION DE GRUPOS ENSAMBLADOS SERIE MD

PARA CONFIGURAR LOS ENSAMBLADOS DE LA SERIE MD, USE LOS SIGUIENTES DIBUJOS Y LAS LEYENDAS RELACIONADAS EN LA PÁGINA 3/0.50.03.

Configuración del grupo de ensamble en el dibujo siguiente:

MD1-V01+A26F000R004L00V16-8







CONFIGURADOR DE GRUPOS ENSAMBLADOS SERIE MD

MD	1	-	V01	F000	R000	L00	V16	-	8	-	LH	
								•				

MD		SERIE	
1	(1)	TAMAÑO: 1 = 42 mm	
_		1-42.11111	
V01	(2)	MODULO + [*] (para configurar los módulos, ver las páginas de cada componente): F = Filtro FC = Filtro coalescente FCA = Filtro de carbón activado R = Regulador de presiòn L = Lubricador FR = Filtro-regulador V = Válvula de aislamiento AV = Válvula de derivación	
	[*]	Los siguientes ACCESORIOS pueden ser agregados despues de cada módulo: REGULADOR, FILTRO-REGULADOR Y REGULADOR MANIFOLD +A01 = M043-P04 (manómetro) +A02 = M043-P04 (manómetro) +A03 = M043-P10 (manómetro) +A04 = M043-P12 (manómetro) +A05 = SWCN-P10-P3-2 (interruptor de presión) +A06 = SWCN-P10-P4-2 (interruptor de presión) +A06 = SWCN-P10-P4-M (interruptor de presión) +A08 = PG010-PB-1/8 (manómetro) VALVULA DE AISLAMIENTO VO1 / V16 / V36 +A25 = 2901 1/8 (silenciador) +A26 = 2921 1/8 (silenciador) +A28 = 2938 1/8 (silenciador) +A28 = 2938 1/8 (silenciador) +A29 = M043-P04 (manómetro) +A02 = M043-P04 (manómetro) +A03 = M043-P10 (manómetro) +A04 = M043-P10 (manómetro) +A04 = SWCN-P10-P3-2 (interruptor de presión) +A06 = SWCN-P10-P4-2 (interruptor de presión) +A07 = SWCN-P10-P4-M (interruptor de presión) +A08 = PG010-PB-1/8 (manómetro) VALVULA DE ARRANQUE SUAVE Y MODULO DE DERIVACION +A15 = PM11-NA (interruptor de presión montado arriba) +A17 = PM681-1 (interruptor de presión montado arriba) +A19 = PM11-SC + S2520 1/8-1/4 (interruptor de presión montado arriba) +A19 = PM11-SC + S2520 1/8-1/4 (interruptor de presión montaje frontal) +A05 = SWCN-P10-P4-2 (interruptor de presión montaje frontal) +A07 = SWCN-P10-P4-2 (interruptor de presión montaje frontal) +A08 = PG010-PB-1/8 (interruptor de presión montaje frontal) +A07 = SWCN-P10-P4-M (interruptor de presión montaje frontal) +A08 = PG010-PB-1/8 (interruptor de presión montaje frontal) +A07 = SWCN-P10-P4-M (interruptor de presión montaje frontal) +A08 = PG010-PB-1/8 (interruptor de presión montaje frontal)	VALVULA DE AISLAMIENTOV16 +A35 = U7H (bobinas 12V DC) +A36 = U77 (bobinas 24V DC) +A37 = U79 (bobinas 48V DC) +A38 = U7K (bobinas 110V AC) +A39 = U7I (bobinas 230V AC) +A40 = G7H (bobinas 12V DC) +A41 = G77 (bobinas 24V DC) +A42 = G79 (bobinas 48V DC) +A43 = G7K (bobinas 110V AC) +A44 = G7J (bobinas 230V AC)
F000	(3)	+A18 = PM681-3 (interruptor de presión montado arriba) ver MODULO (2) + [*]	
R000	(3)	ver MODULO (2) + [*]	
L00	(3)	ver MODULO (2) + [*]	
V16	(3)	ver MODULO (2) + [*]	
-			
8	(4)	Conexiones ENTRADA - SALIDA (IN - OUT) **: = sin Conexiones 1/8 = G1/8 1/4 = G1/4 3/8 = G3/8 6 = tubo Ø6 8 = tubo Ø8 10 = tubo Ø10	
-			
LH	(5)	DIRECCION DEL CAUDAL: = de izquierda a derecha (estándar) LH = de derecha a izquierda	

nx = COMBINACION (3) + (*) REPETIBLE por un "n" número de veces

^{**} NOTA: si el puerto de entrada (IN) es diferente del puerto de salida (OUT), ambos valores deben ser indicados. Ejemplo: MD1-V01F000R000-3/8-8